



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

L'ET140 de Klein Tools est conçu pour détecter l'humidité de façon non invasive en fonction de la capacité d'un matériau. Les différents modes permettent de maximiser la détection d'humidité jusqu'à une profondeur de 3/4 po sous la surface d'une cloison sèche, d'un panneau de ciment, du bois franc et du bois tendre.

- **Plage de détection d'humidité :**  
Bois franc : 0 à 35 %  
Bois tendre : 0 à 55 %  
Cloison sèche et maçonnerie : 0 à 100 % d'humidité relative
- **Résolution :** 0,1 %
- **Précision :** Bois :  $\pm 4$  %  
Cloison sèche et maçonnerie : mesures relatives
- **Taille du capteur inductif :** 32 x 51 mm (1,25 x 2 po)
- **Profondeur de détection :** 19 mm (3/4 po)
- **Altitude de fonctionnement :** 2000 m (6562 pi)
- **Humidité relative :** < 90 % sans condensation
- **Température de fonctionnement :** 10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)
- **Température d'entreposage :** -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)
- **Dimensions :** 152 x 64 x 25 mm (6 x 2,5 x 1 po)
- **Poids :** 200 g (7 oz) en tenant compte de la pile
- **Certifications :** CE
- **Pile :** une pile de 9 V (incluse)
- **Protection contre les chutes :** 2 m (6,6 pi)

Les caractéristiques techniques peuvent faire l'objet de modifications.

## ⚠ AVERTISSEMENTS

Pour garantir une utilisation et un entretien sécuritaires de l'appareil, suivez ces instructions.

- Veuillez lire ces instructions afin que l'utilisation de l'appareil soit sécuritaire.
- L'appareil n'est pas isolé. Évitez de toucher aux endroits qui peuvent comporter des éléments conducteurs sous tension.
- Portez toujours une protection oculaire approuvée.

## SYMBOLES SUR L'APPAREIL

- |    |   |   |                           |
|----|---|---|---------------------------|
| ⚠  | Avertissement ou mise en garde  | ⚡ | Risque de choc électrique |
| 👁  | Porter une protection oculaire approuvée  | 📖 | Lire les instructions     |
| ♻  | DEEE - Mettre au rebut de manière adéquate                                      | ⊕ | Polarité de la pile       |
| CE | Conformité européenne : conforme aux directives de l'Espace économique européen |   |                           |

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES



## CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL

1. Ecran ACL
2. Graphique en barres
3. Bouton MODE
4. Bouton marche/arrêt
5. Bouton HOLD (maintien des données)
6. Capteur
7. Couvercle du compartiment à pile

## CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCRAN ACL

- A. Mesure de l'humidité (%)
- B. Modes
- C. Indicateur de pile faible
- D. Indicateur HOLD (maintien des données)
- E. Icône d'arrêt automatique

**REMARQUE :** Aucune pièce n'est réparable par l'utilisateur. 15

## BOUTONS DE FONCTION

**BOUTON MARCHE/ARRÊT** ④

Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour allumer ou éteindre l'appareil. Appuyez sur le bouton marche/arrêt et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour éteindre l'appareil.

**REMARQUE :** Pour préserver la charge de la pile, l'appareil s'éteint automatiquement après 10 minutes d'inactivité.

**BOUTON MODE** ③

Appuyez sur le bouton MODE à plusieurs reprises pour faire défiler les types de matériaux dans l'ordre suivant : cloison sèche, maçonnerie, bois franc, bois tendre. Sélectionnez le matériau souhaité avant d'effectuer le test.

**BOUTON HOLD (MAINTIEN DES DONNÉES)** ⑤

Appuyez sur le bouton HOLD (maintien des données) pour conserver la mesure actuelle. La mesure restera à l'écran jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau sur le bouton HOLD (maintien des données), ou jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne automatiquement.

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Allumez l'appareil ④.
2. Appuyez sur le bouton MODE ③ jusqu'à ce que le type de matériau souhaité apparaisse à l'écran.
3. Testez le matériau en appuyant le capteur ⑥ sur celui-ci. Pour la meilleure précision possible, appuyez l'arrière de l'appareil contre une surface plane du matériau. Le matériau doit faire au moins 19 mm (3/4 po) d'épaisseur, ce qui correspond à la profondeur de pénétration du capteur. Si le matériau est plus fin, vous pouvez l'empiler. À l'écran apparaîtra un pourcentage d'humidité sous forme numérique (A), et certains segments du graphique en barres ② s'allumeront afin d'indiquer le degré d'humidité présent dans le matériau selon le tableau ci-dessous.

**REMARQUE :** La mention « OL » apparaîtra si le degré d'humidité détecté se situe en dehors de la plage de détection de l'appareil.

**REMARQUE :** Si le type de matériau n'est pas pris en charge par l'appareil, l'indication « ER » apparaît à l'écran.

## INDICATEURS D'HUMIDITÉ DU GRAPHIQUE EN BARRES

| MATÉRIAU      | VOYANTS VERTS | VOYANTS JAUNES | VOYANTS ROUGES |
|---------------|---------------|----------------|----------------|
| CLOISON SÈCHE | 0 à 40%       | 40 à 70%       | 70% +          |
| MAÇONNERIE    | 0 à 36%       | 36 à 63%       | 63% +          |
| BOIS FRANC    | 0 à 14%       | 14 à 24.5%     | 24.5% +        |
| BOIS TENDRE   | 0 à 21%       | 21 à 39%       | 39% +          |

## ENTRETIEN

## REPLACEMENT DE LA PILE

Lorsque l'indicateur de pile faible  apparaît sur l'écran ACL, remplacez la pile.

1. Desserrez la vis pour retirer le couvercle du compartiment à pile ⑦.
2. Retirez et recyclez la pile de 9 V à plat.
3. Installez une nouvelle pile.
4. Remplacez le couvercle du compartiment à pile et resserrez solidement la vis.



**⚠ Pour éviter tout risque de choc électrique, n'utilisez pas l'appareil lorsque le couvercle du compartiment à pile est retiré.**

## NETTOYAGE

Assurez-vous d'éteindre l'appareil, puis essuyez le capteur à l'aide d'un linge non pelucheux propre et sec. **N'utilisez pas de nettoyant abrasif ni de solvant.**

## ENTREPOSAGE

Retirez la pile lorsque vous prévoyez ne pas utiliser l'appareil pendant une longue période. N'exposez pas l'appareil à des températures ou à un taux d'humidité élevés. Après une période d'entreposage dans des conditions extrêmes (hors des limites mentionnées dans la section Caractéristiques générales), laissez l'appareil revenir à des conditions d'utilisation normales avant de l'utiliser.

## GARANTIE

[www.kleintools.com/warranty](http://www.kleintools.com/warranty)

## MISE AU REBUT/RECYCLAGE



Ne mettez pas l'appareil et ses accessoires au rebut. Ces articles doivent être éliminés conformément aux règlements locaux. Pour de plus amples renseignements, consultez les sites [www.epa.gov](http://www.epa.gov) ou [www.ecycle.org](http://www.ecycle.org).

## SERVICE À LA CLIENTÈLE

**KLEIN TOOLS, INC.**

450 Bond Street Lincolnshire, IL 60069 1 800 553-4676

[customerservice@kleintools.com](mailto:customerservice@kleintools.com) [www.kleintools.com](http://www.kleintools.com)